ISSUE SLIP STAPLE AREA (for widitional cross references)

, . POSITION	INITIALS	סא טו. 27555	DATE 1-7-99
FEE DETERMINATION	in.	15331	
O.I.P.E. CLASSIFIER	0 .	25	07-29-98
FORMALITY REVIEW		71435	8/13/48

INDEX OF CLAIMS

J	Rejected	N	Non-elected
			Interference
=	bswollA	,	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
	Restricted	0	Objected

Ġ.	<u>, : .</u>	<u>. </u>		<u>· ·</u>						_		_				_				_				_	_		<u> </u>	. 1		-			<u> </u>	_			÷	<u>.</u>	
6	Cal	m]	٠.		_		Date		<u> </u>		_	╝	1	Cla	im					Date	•		,	_,	_		Cit	in I		_		, l	Date	3	 -	-	_	_	
к.	ा	ु ।	ᄽ	B	10/2/01	3	(8)	য়	\Box	П	П	\neg	.		a	T	T	T	1	1		T			1		٠.	اوًا	Į	┪	- [- 1	-	1	. [-1		1
	_	剧	辉	Ά.	4	Z,	`	E	٠ ا	!	- 1	- 1		=	Ĕ.	- [\cdot	- 1	ł	- {	- 1	- 1	- [.	٠ ا		۱ъ	릚	- [- 1	- 1		٠ ا			-1	- 1	\cdot 1	.]
Т	Face	맡	ᆟ	*1	\cong	3	₹:	3	-		- 1	1	٠	Final	Original	- 1	- [- 1	ı	- 1	- }	- 1	-1	١.	Į		Fire	Original	- 1	- [- 1		1	. 1	J	- 1		- [1
ŀ	띄	의	ХÌ	9	2	آھ	۲,	-3	••		-+	-1		=		-1	-+	┥		-+	\dashv		\dashv	+	-(⊢	110	+	+	-+	-+	7	-1	-1	_+	+	\dashv	
1		$^{(1)}$	<u> </u>	4	1	4						ᆚ		Щ	51	_	_	4	듸	_		4	4	_	_		\vdash		+	-	-	-	┈┤	-	┵	-	+	-	
T		. – .	Э,	V	ा	Ţ			[[J			52		╝		_1	┙	┙	┙	\perp	_			<u></u>	112	_	4	_			ᅵ	_	ᅪ	4	_	•
٠t		3	П	口	U	J	ব	\Box	\neg	\neg		٦	•		53	丁	ा	T		T	T		Ī		l		1	113	_		_ 1	}	:	_	_	_]	_ J	_]	1
1		ब		Ø	J		귕	ᅥ	╌┤	Н	_	⊣	٠.,	$\overline{\cdot}$	54	_	7	1	┪		7	寸	╗	.			Г	114	\neg	7	\neg	╗		一		Ţ	⋾	╗	!
1		5	##		7	ᆏ				Н		一	•	Ι.	55		+	_	_	_	7	_	_	┪	⊣		Г	115	7	寸	┪	.	7	┑	ヿ	T	丁	٦	
4	_		Н	4	$\overline{}$		ان.	H		Н	-	\dashv		ŀ-		-+	-+	┪	\dashv	ᆉ	┪	-	╅	-+	\dashv		┝	116	╛	- †	÷	ᅴ	┯┪	_	-	_	一十	ᅥ	
٠Į		4	Ш	4	4	2		3.			<u>. </u>	_		-	56	-	4	⊣	_		-	-	4				_		-+	-	-+	-4	-		-	-	-	⊣	
٠Ţ	٦,	W	47.	N.	>	*:						\perp			57	\bot	_1	_			_		_	_			L,	117	ᆛ	4	4	_			_	-1	4	4	• :
۱,			1-1	٧ ا		¥.		τ,							58	-	- 1	1				_	$^{-1}$	┙			Ľ	118	_1	٠.	. 1	ʻ	٠.					انـ	· .
۶Ì		4	41	Ť			<u>.</u>		44	1	∷⊤		•	7.	59	~~		\neg		П		• 7	T		-		ſŦ	119	- ,-	_1	_ 1	_ :	,		_7	\Box			•
*	÷J	H						+		Н	\vdash	ᅥ	·	一	60	-	\dashv	. 1				.	1	┪	•		Г	110	-	ヿ	\neg	╗		П	╗	• •	┑	コ	• • •
1		H	11	:					_	-	H	\dashv	٠.	Η.	61	$\dot{\dashv}$	÷	\dashv	\vdash	\vdash	┈┤	┪	-†	H	₩	٠.	\vdash	111		ᆟ		\exists	\vdash	Н	┥	一	_	⊣	- 1
اچ	3		44	3		1.0	à.	15	: :	با	ابدا	Н		\vdash		-	-	.	H		-			\dashv	\vdash	l	\vdash		┵		-		\vdash			-	+	\dashv	}
:		31	٦.	5,	35	_	٠,	1;	:	ட்	لــٰـا	Ш	. :	Ľ	62	Ц		_;	_	Ш	_	_	_	_	H		1	112	÷		_	_	H	Н	\dashv		\dashv		. 1
Þ١	73	W	3	V;			1.5	Κ.		L				L	83					Ш	ك	ل	┙		:		Ľ	113		··		• .	Ŀ	Ш		Ш	Щ	ᆚ	. 1
۱.	- +	14	1:1	レン	V			יעו	•	:					64								J			l .	L	114	:	_:]						انا	ك		
÷	;;{		7	7	· ·	3		ı.			<u> </u>		. •	广	65		П		П							1		115		\neg		•			7		П	╗	
ä	3	H		X	- 4	12			H	-	-			۲	66	Н	\vdash	\vdash	⊢	Н			\dashv	_	H	i	Ŀ	116		_	H	H	Н	M	М		\sqcap	⊣	3
3	٧		=	٠	2	7	777		\vdash	<u> </u>	١÷	H	-	1		H	Н		┝┷	⊣	띡	Н	\dashv	$\dot{-}$	⊢	١.	H		\vdash	-	\vdash	÷	Н	Н	Н	H	\dashv	\dashv	
Ÿ	. 1	17			~		1			<u>1</u>	نيا	ن ا		نـــإ	67	Ш	انا	Ш	<u> </u>		Ш	Щ	Ц		Ŀ	ı	L	117	ш		ш	\Box	—	ш	ш	Щ	┟┼┤	4	(
3	7	10)	F .	12	1	تبا	10	L.	L	Ľ	Ll	-	L	68	نــا		Ш	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$oxed{oxed}$			Ш		L_	1	L	118	تـــا			لبا	lacksquare	╙	Ш	لـــا	Ш	_	!
1	7	ΙĐ	7	- :	v	_	_	マ	1	Π			<u>.</u> ا	Γ	69						•		$ \neg $			1	1	119	[]	_]	[]		Γ.,	L	Ll	Ľŀ			, ,
	جرا		₩	7.0	5	1	-	╁	1	۳	 -	Н	١:	Н	70	П	П	П	$\overline{}$		М	_	М		<u> </u>	1 .	Г	120	П	\neg	F		1	Г		П	口	П	. 1
	4	20		1		~	Y	┺-	 	₩	-	—	ľ	H	-	-	┉	-	-	-	Н		Н	-	\vdash	1	-	-	H		Н	\vdash	⊢	⊢	Н	Н	┝┥	\dashv	
3	ننا	য়	:	٠	1	<u> </u>	1	1~	Ŀ	↓_	╙	$oldsymbol{\sqcup}$	١.	1_	71	ш	L	Ш	┞	_	Щ	Ь.	Ш	<u> </u>	-		\vdash	121	Н	∸	⊢⊣	⊢	⊢	 - 	۲	⊢	Н	Н	
; ;	- ⁻ -	20			~	\mathbf{I}^{-}	Ĺ	Γ	Ĺ	L	L		İ	Ľ	72	L	L	L	_	_	Ш	<u> </u>	Ш	L	_	1	L	122	Ш	Ш	L_	! —	<u> </u>	1	╙	Ш	Ш	Щ	:
5	1	23		1	Т	レ	ヤ	₹✓		П	Г	Г	l		73	Γ			Γ					L	L^{-}	1		123				L	L.	L		\Box	Ш		
i,	٠-	24	7	··	1	1	k	杪	1	t	1-	T	١	\vdash	74	T	T		1	Г	П	Г		Г	П	1	Γ	124						Π	П		П		ĺ
í	-	_	١,	1 · ·	╁╌	1-	+	حلا	4-	╁	⊢	┼	i	\vdash	75	\vdash	\vdash		١.	✝	 	1	Н	Н	 	1	\vdash	125	1		T	1	t			г	П	П	i
	<u>.</u>	25		١.	-	12	1	10		⊬	╂	ł٠	l	\vdash		+-	├	├-		┼-	╁	⊢	\vdash	⊢	٠	┨	1	_	1	_	┰	┢	1	 	┱	┢	Н	М	i
÷	Ŀ	26		L		<u>ا</u> ∟	1≅	1	ļĿ	L	┞-	↓_	l	Ŀ	76	 	 _	ι_	┡	╄-	١ <u>ٺ</u>	}	Ш	L	1	1	\vdash	126	⊬	<u> </u>	⊢	₩	⊢	₩	⊢	╁┈╵	H	Н	l
٠.	Γ.	27		Γ.	Γ	V	1~	₹ ∨	1	L	L	L]	L	77	L	L		L			1_	L	L	1	Ţ	L	127		_	L	_	1_	↓_	 _	 _	Ш	⊢	į
	_	28	Τ.	1	1	١.,	V	すっ	1			Γ	1		78	Г	Γ	Γ		Γ		Γ				1	1	128		L		L				$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	\Box	ᅵ	i
_	┢╌	29	Т	1-	†-	╅	Ť	10	朾	†	1	1	1		79	1		Ι.		Т	П	Г	Г	Г		7	_	129	Γ		Π	Г	Γ	Γ	Γ				İ
	├		1-	╁	┿	+	╁	ti	 	╀	┰	╁	1	\vdash	70	_	\vdash	 `	+	✝	t	┰	╁	\vdash	十	1	\vdash	130		 	۲.	t	1	1	1	T	П	Г	ì
٠.	<u> </u>	30	4	₽-	1-	4-	╄		1	╀	╄	╄	1	\vdash		1	₩	⊢	╀	₩	╀	₩.	╀	⊢	+-	4	-	_	+		┿	+	+-	+-	 	+	┥	 	1
	ᆫ	31	_	L	1	1_	L	V	L	丰	↓_	┺	1	L	81		1_	⊢	╄-	₩-	╄	١	⊢	⊢	╄	4	-	13		├	⊬	╀	+-	+-	+	+	╁┯	⊢	1
		32				1	L	N.	1		L		1	L	82	-	1_	L	$oldsymbol{\perp}$	┸	<u> </u>	丄	1_	L	1	1	\perp	132		<u> </u>	↓_	╄	╄-	₩	₩	₽	⊢	⊢	l
	Г	33			Т	Т	Т	Ti	∤"	Τ	Γ	Г	1	Г	83	Г	ſ					L^{-}	L	Ĺ	1	J	Ĺ	133	1_	L	L	L		1	L	丄	┖	\vdash	1
	\vdash	34		╈	+-	+	†-	1	*	t	✝	1	1	1	84	1	Т	Т	T	T	Т	Г	Т	Г	T	٦	Г	13	◀	Г	1.	Γ				L	L	L]
	1	-	-	╁	+	+-	+	1	┽╌	╁	+-	+-	1	\vdash	85	_	1	+-	+-	+-	1	†	 	T	✝	1	\vdash	13		Г	Τ	Т	T	1	Г	Г	Г		l
	-	35	_	+	╀	╀	+-	_1	,	+-	+-	╀	1	\vdash	86		┼	+-	╁	┿	╂╌	╁	1-	╁	╁	1	\vdash	130	_	┰	╁	٠	+-	 	✝	t^{-}	\vdash	\vdash	1
	L	36	-	L	1	上	1	٧	1	4	╄	丄	1	\vdash	_		↓_	╄	4-	╀	+-	╄	╀	├ -	╀-	4	-	_	-	⊢	\vdash	╁	+	+-	╁─	+-	\vdash	╁	ł
		37	Ľ					V	1	L	Ŀ	L	J	L	87	_	L	_	L	1_	_	↓_	丄	L	┺	1	L	13	-	╙	┺	↓_	↓_	╁-	╁	₩	╀	├	ł
	Г	38	Г	Т	7	1	Г	Т	Τ	Τ	Π	Τ	1	ſ	88	1	1		1		1	1	1_	Ĺ			L	13	3	L	L	L	丄	丄	ــــ	1	↓_	\vdash	1
	۲	39		+-	+	+-	+-	+	✝	+	T	†	1		89	1	1	Т	1	1	1	Т	T	Т	Т	1	Γ	139	1	Γ	Γ		1	1	\prod_{-1}^{1}	\perp	L^{I}	L]
	\vdash	-	-	╁	┽╾	+	╁	╫	╁	╁	╁	+	1	\vdash	90	-	+	✝	t	†	†	1-	t	t	+-	1	十	144	-	1	1	1	T	T	Π	Т	П	Г]
	_	40	+-	1	+	┸	1	4	╀	4-	+-	\perp	4	\vdash		-	+-	+	+-	+-	+	+-	+	╀	╀	4	\vdash	_	-	₩	╁	╁	+	1-	t	+	✝	\vdash	1
	1	41		1	1	1	1_		1	\perp	1	L	J	L	91	-	上	1	L	1	1_	丄	1_	L	1_	4	L	14	+-	┡	↓-	╄	+-	+-	₩	+-	╁	-	ł
	Г	42	1	Τ	T	Т	Т	Т	T	T	Τ	Τ	1		92	2]	Ī				1	1	1	ľ	1		1	14	4	L	1_	1_	丄	1	1	1	╄	⊢	1
		43		.†-	+	+-	T	┪	十	+	┪	1	1	Γ	93	1	Т	1	Τ	Τ	T	T	Т	Т	1	7	Γ	14	3	Γ	1	L	L	L	L	L	L	L]
	-	-	-	+	+-	┰	+-	╅	+	╁	+	+	1	-	9	-	+-	+-	+	+	+-	t^{-}	t	t	+	1	卜	14		Π	T	Т					1	Γ	,
	1	44	-	_Ļ_	- i-	4-	 	+	4-	+	+	+-	4	\vdash		-	+-	╀	+-	+-	╁	+-	+	╀	╂	┨	⊦	14	-	╁	+	+	十	1-	⇈	 	\vdash	T	1
	L	45	1	_Ļ	丄	1	1	┸	┸	4_	4	1	1	L	95	+-	4_	1	4_	1	┸	4_	4	1	4	4	H	-	+	 	+-	+	+-	+	╁	+-	+-	 -	1
	Г	46	5	1	Γ.		1	╝	_լ_			1_	J	L	96	3	1	1	1	1		1		L	L	┛	L	14	٩_`	!	╄-	+	╀	+	₩	₩	+-	₩	1
į	Г	47	7	7	\top	7	Т	Т	Т	Т	Τ	Т	7	Г	97	·I	T	T	Τ	T	Т	Τ	Τ	Γ	T		- [h 4	7	L	L	上	1	1	\perp	1	1	L	1
-	\vdash	40		╅	+-	+	+	+	+	+-	1	十	1	十	98		1-	T	+	+	T	1	1	T	+	1	۲	14	8		·T		1		1	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L^{-}	L^{-}]
ļ	\vdash		_	+	+	+	+	+-	+	╁	╁	╁	┨	\vdash	99		+-	+-	+-	+-	+	╈	+-	+	╅	٦.	H	14		Τ	Τ	\top	Т	T	T	T	T	Г	1
•	\vdash	49	_	+	+	+	+	+	+-	+-	+-	+	4	⊢		_	╫	╁	+-	+	+-	10	40	47	N-	-	╁	1 4	7	-	1.		1-		1	I	1		1
	L	50	_	丄	┸	丄		_1_				۷.	J	L	þο	ч_	1_				_ــ	4	}{	ال	¥	۲	Δ	₩	Δ	什	۸,	†C	ľŤ	Ľ	7			11	ὸγ
¢																	٠					•	,	. •	J !	. /	П	V	٦	L	Г	VL.)L	.C	. •	-	L	J	- Y
														، ۔				16	n.	clai	me		10	۱ ۵	ctic	200	•								•				•